

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G01P21/00 B60R21/01

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G01P B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 100 07 422 A (SIEMENS AG) 6. September 2001 (2001-09-06) Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 22; <i>col. 2, ln. 49 - col. 4, ln. 22</i> Abbildungen 2,3 <i>drawings</i>	1-10
Y	US 5 513 878 A (FURUI TAKASHI ET AL) 7. Mai 1996 (1996-05-07) Zusammenfassung <i>abstract</i> Spalte 5, Absatz 5 - Spalte 6, Absatz 1 <i>col. 5, paragraph 5 - col. 6, paragraph 1</i>	1-10
Y	US 6 470 249 B1 (MADER GERHARD ET AL) 22. Oktober 2002 (2002-10-22) Zusammenfassung <i>abstract</i> Spalte 5, Absatz 4; Ansprüche 1-4 <i>col. 5, paragraph 4; claims</i>	1-10
	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. September 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

06/10/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016
2 322 951 862

Bevollmächtigter Bediensteter

Felicetti, C

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	DE 101 22 922 A (MGP INSTR GMBH) 14. November 2002 (2002-11-14) Zusammenfassung <i>abstract</i> Absätze '0007! - '0019!, '0045!, '0046! <i>Paragraphs</i>	1-10
Y	US 5 506 454 A (HANZAWA KEIJI ET AL) 9. April 1996 (1996-04-09) Spalte 6, Absatz 2 - Spalte 6, Absatz 7; <i>col. 6, para. 2 - col. 6, para. 7</i> Abbildungen 9,10 <i>drawings</i> Spalte 8, Absatz 2 - Spalte 8, Absatz 6 <i>col. 8, para. 2 - col. 8, para. 6</i>	1,3,4,6

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/001479

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
DE 10007422	A	06-09-2001	DE	10007422 A1			06-09-2001	
			WO	0160663 A1			23-08-2001	
US 5513878	A	07-05-1996	JP	5170045 A			09-07-1993	
			DE	4244262 A1			01-07-1993	
			KR	9610523 B1			02-08-1996	
US 6470249	B1	22-10-2002	DE	19811070 C1			23-09-1999	
			WO	9947388 A1			23-09-1999	
			DE	59901731 D1			18-07-2002	
			EP	1062132 A1			27-12-2000	
			JP	2002506767 T			05-03-2002	
DE 10122922	A	14-11-2002	DE	10122922 A1			14-11-2002	
US 5506454	A	09-04-1996	JP	2761303 B2			04-06-1998	
			JP	4292242 A			16-10-1992	
			JP	5322921 A			07-12-1993	
			DE	4209140 A1			24-09-1992	
			DE	4244901 C2			18-09-1997	
			KR	221798 B1			15-09-1999	
			US	5387819 A			07-02-1995	
			DE	4316263 A1			25-11-1993	